

Ortlieber gelber = Knipperlé



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

283Mtp2

cl 4
S 6
Ortlieber gelber
283 Mtp2

cl 4 Pl 8 S 6

Ortlieber gelber





M = le 28-8-1958 P = 1

Ortlieber gelber.

Désignation :

Clos 4 Planche 8 Côté S N° 6

Vigueur : 2

Charge :

S. 1 7

2 3

3 0

4 0

5 0

petite grappe

Désignation : Ortlieber gelber

Clos 4 Planche 8 Côté S N° 6

Vigueur : 1

Date de maturité : le 31-8-59

Charge :

S. 1 2

2 3

faible 3

4 4

5 1

P = 1

Désignation : Ortlieber gelber

Clos 4 Planche 8 Côté S N° 6

Vigueur : 3

Date de maturité

22-8-60

Charge :

P = 2

S. 1 5

2 5

3 0

4 3

5 3

Année 1958

Ortlieber gelber

N° Planche *Cher. 4. P. 8. 5. 6.* Côté

	Nombre total	D A T E S									
		24-3	27-3								
1	3	1	2								
2	3	1	3								
3	4										
4	4										
5	4										

Taille

D le 27-3-58

II^e

Ortlieber gelber

Année 1959

N° *Cher. 4. P. 8. 5. 6.*

Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		9-3	12-3	16-3	19-3						
1	4	0	0	0	2						
2	3	0	1	1	1						
3	4										
4	5	3	3	3	4						
5	5	1	2	2	3						

faible

D le 19-3-59

Année 1960

N° . 61 4 Pl 8 S 6

Planche Ortlicher gelber

Côté

	Nombre	D A T E S			
	Total	4/3	9/3		
1	4	0	03x		
2	5	0	0		
3	4	2	4x		
4	5	3	4x		
5	4	1	73,	De 7-3-60x	

Année : 1961

Emplacement : 24 856

Ortlicher gelber.

	Nombre	D A T E S			
	total	2.3	6.3	9.3	
1	8	1	3	3	
2	10	0	1	3	
3	4	1	3	4x	
4	37	1	3	4x	
5	6	0	2	4x	
6					
7					De 9-3-61x
8					+3
9					
10					

Désignation :

Orthocentrus gelber

VASSAL *ell* Planche *8* Côté *S* N° *6* Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *9*.

30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées *7* ^{*3^{re} f.*} - en gouttière *8* - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes *5* ^{*3^{re} feuille*} - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 4-5-57

N° ordre

Désignation:

VASSAL *cel* Planche 8 côté S N° 6 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux (9)

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3)

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 16.5.58

N° ordre

Désignation : *Ontlieber gelber.*

VASSAL *Cl 4* Planche *8* côté *S* N° *6* Souche 1 (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLOURATION

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 8 côté S N° 6 souche ① 2 3 4 5.
C4

Orthieba gelber

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Mengel le 18.6.1958

Ortlieber gebber

N° d'ordre

Désignation

VASSAL cl4 plancho 8 côté 5 N° 6 souche ① ② 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ② - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéculaire 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②.

Andréu Septembre 58

Dénomination *Ortlieber gelber*
Planche côté Rang *4.8.5.6*... souche *1-2-3-4-5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *6* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Reimer 11/68

N° d'ordre : Désignation: *Citharus. gelber.* . . .
Origine :
Emplacement : *El.4* . . . Vas. *DP.8.56* . Vign.

8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3).
9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L (1) - (2).
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - (7) - 8.
16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/ B. (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Rennes. 58.